TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE

LA RECHERCHE INTERNATIONALE Destinataire: OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION voir le formulaire PCT/ISA/220 CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE (règle 43bis.1 du PCT) Date d'expédition (jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) Référence du dossier du déposant ou du mandataire POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 Voir le point 2 ci-dessous Demande internationale No. Date du dépôt international (jour/mois/année) Date de priorité (jour/mois/année) PCT/FR2004/002573 11.10.2004 09.10.2003 Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB C07F5/02 Déposant **PPG-SIPSY** La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : 1. ☑ Cadre n° l Base de l'opinion ☐ Cadre n° II Priorité ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ☑ Cadre n° V possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration ☐ Cadre n° VI Certains documents cités Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale SUITE À DONNER Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale. Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué. Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220. 3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220. Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de la Fonctionnaire autorisé recherche internationale Office européen des brevets

Seelmann, I

N° de téléphone +49 89 2399-7480

D-80298 Munich

Fax: +49 89 2399 - 4465

Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/002573

	Cadre	n°I Base de l'opinion	
1.	En ce la lan	qui concerne la langue , la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dan que dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.	
	141	a présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande ternationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fir e la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).	
2.	En ce interna	qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande ationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :	
	a. Nature de l'élément :		
		un listage de la ou des séquences	
		un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences	
	b. Type de support :		
		sur papier sous forme écrite	
		sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur	
	c. Mor	nent du dépôt ou de la remise :	
		contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée	
		déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur	
		remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche	
3 . [uli	e plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs pleaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies érieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne int pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, lon le cas, ont été remises.	
4. (Comm	entaires complémentaires :	

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/002573

Cadre n°V Déclaration motivée selon la règle 43*bis*.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui : Revendications 1-22

Non: Revendications

Activité inventive Oui : Revendications 1-22

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui : Revendications 1-22

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

OPINION ÉCRITE DE l'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE (FEUILLE SEPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2004/002573

Concernant le point V.

Il est fait référence aux documents suivants:

D1: WO 94/26751 A D2: US 5 264 574 A D3: US 5 189 177 A

Nouveauté:

Les revendications 1-22 de la présente demande remplissent les conditions énoncées par l'article 33(2) PCT, leur objet étant nouveau. Les documents D1 - D3 divulguent la préparation des oxazaborolidino-boranes. Mais dans D1-D3, les oxazaborolidino-boranes sont formés par la réaction d' un oxazaborole ou d'une oxazaborolidine. Une préparation à partir des composés I, II et III n'est pas divulguée.

Activité inventive:

D1-D3 sont considérés comme état de la technique le plus proche. Le problème technique est de mettre à disposition un procédé alternatif pour la préparation d'oxazaborolidino-boranes. D'après la description et les exemples, on peut supposer que le problème technique posé a été résolu. Les différences entre D1 - D3 et l'invention sont équivalentes. Ni D1, ni D2 ou D3 ne donnent d'indications à l'homme du métier pour arriver au même procédé et résoudre le problème technique de la même façon. Par conséquent, l'invention n'est pas évidente et les conditions énoncées par l'article 33(3) PCT sont remplies l'objet des revendications 1-22.